

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองน้ำใส หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำใส -
บ้านแคนเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลแคนเหนือ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 498,000 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

3. ลักษณะงานโดยสังเขป ช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ

4. วันที่กำหนดราคากลาง 27 เมษายน 2560

- 4.1 กำหนดราคากลาง 498,000.00 บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

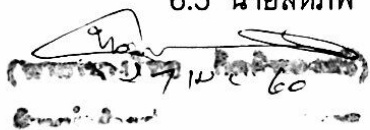
- 4.2 การแบ่งงวดงาน กำหนดงวดงาน จำนวน 1 งวด ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน

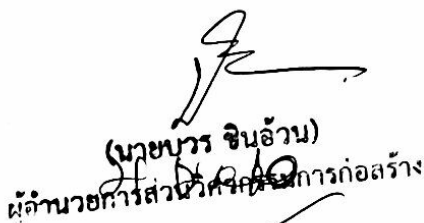
5. บัญชีประมาณการราคากลาง รายละเอียดตามเอกสารที่แนบท้าย มีดังนี้

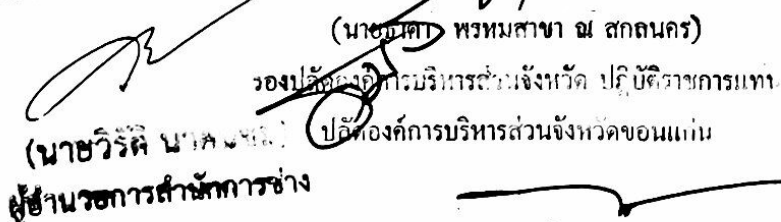
- 5.1 แบบสรุปราคากลางช่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ จำนวน 1 แผ่น

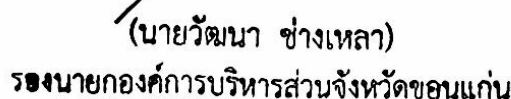
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|----------------------|----------------------------------|
| 6.1 นายสำราญ อนุชาติ | ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.2 นายนพดล ตุ่นบัว | กรรมการกำหนดราคากลาง |
| 6.3 นายสหภาพ วรสีหะ | กรรมการกำหนดราคากลางและเลขานุการ |


(นายสำราญ อนุชาติ)


(นาย นพดล ตุ่นบัว)
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมก่อสร้าง


(นายวิรัช นาคะ) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง


(นายวัฒนา ช่างเหลา)
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

เห็นชอบ


(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
27 เม.ย. 2560

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

โครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองน้ำใส หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำใส -

หน่วยงานเจ้าของโครงการองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

บ้านแคนเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลแคนเหนือ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ราคาเฉลี่ยน้ำมันดีเซล ปตท. ณ วันที่ 27 เมษายน 2560 ลิตรละ 25.50 บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย X Fn	ราคากลาง
1	งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,640.00	13.66	22,402.40	1.3624	18.61	30,521.03
2	งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	168.00	786.31	132,100.08	1.3624	1,071.27	179,973.15
3	งานผิวทางและไหล่ทาง							
4	งานผิวทาง (รวม Widening และทางเชื่อม)							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับผิวทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	1,230.00	25.71	31,623.30	1.3624	35.03	43,083.58
	- งานผิวทาง Cape seal	ตร.ม.	1,230.00	96.24	118,375.20	1.3624	131.12	161,274.37
	งานไหล่ทาง							
	- Prime Coat & Tack Coat สำหรับไหล่ทาง							
	- Prime Coat	ตร.ม.	410.00	25.71	10,541.10	1.3624	35.03	14,361.19
	- งานไหล่ทาง Cape seal	ตร.ม.	410.00	96.24	39,458.40	1.3624	131.12	53,758.12
5	งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5.00	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	41.00	250.00	10,250.00	1.3624	340.6000	13,964.60
จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลาปฏิบัติงาน 90 วัน								TOTAL
								498,639.05

① ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

= 366,000.48

② ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

= 1.3624

เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F

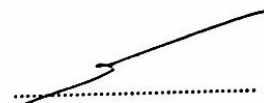
คิดเป็นเงินงบประมาณ

= 498,000.00

เงื่อนไขล่วงหน้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงานหัก.....0.....%

ตัวหนังสือ (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%


(นายสำราญ อนุชาติ)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายณพดล ตุ่มบัว)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นายสหภพ วรสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องานค่าวัสดุและค่าแรงงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ชื่อโครงการ ซ่อมแซมถนนลาดยางแบบผิวเรียบ สายบ้านหนองน้ำไผ่ หมู่ที่ 1 ตำบลหนองน้ำไผ่ – บ้านแคนเหนือ หมู่ที่ 1 ตำบลแคนเหนือ อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

ระยะทาง 0.205 กม. (จาก กม. 0+000.00 ถึง กม. 0+205.00)

ผิวทาง Cape Seal กว้าง 6.00 เมตร

ไหล่ทาง Cape Seal กว้างข้างละ - เมตร

ประมาณราคาวินาที 19 เดือน เมษายน พ.ศ.2560 ราคาน้ำมันดีเซล 25.50 บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ประเภทงานทาง							
	งานรื้อย้าย							
	1.1 งานกรุยทางถางป่า	ตร.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ ถนน คสล. เดิม	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ สะพาน คสล.เดิม	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานรื้อ ท่อลอดเหลี่ยม เดิม	ตร.ม.		-	-		-	-
2	งานดิน							
	2.1 งานปรับเกลี่ยแต่งและบดอัดคันทางเดิม	ตร.ม.	1,640	13.66	22,402.40	1.3624	18.6104	30,521.03
	2.2 งานตัดขึ้นรูปคันทาง							
	2.2.1 งานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3 งานถมคันทาง							
	2.3.1 งานดินถม							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
3	2.3.1(1) งานดินถม วัสดุจากงานดินตัด	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.1(2) งานดินถม วัสดุจากแหล่งนอกโครงการ	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.2 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.		-	-		-	-
	2.3.3 งานวัสดุคัดเลือก	ลบ.ม.		-	-		-	-
	งานพื้นทางและรองพื้นทาง							
4	3.1 งานรองพื้นทาง							
	3.1.1 งานรองพื้นทาง (ลูกรังแน่น)	ลบ.ม.		-	-		-	-
	3.2 งานพื้นทาง							
	3.2.1 งานพื้นทาง (หินคลุกแน่น)	ลบ.ม.	168	786.31	132,100.08	1.3624	1,071.2687	179,973.15
	งานผิวทางและไหล่ทาง							
	4.1 งานผิวทาง (รวม Widening และ ทางเชื่อม)							
	4.1.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับผิวทาง							
	4.1.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	1,230	25.71	31,623.30	1.3624	35.0273	43,083.58
	4.1.2(2) TACK COAT	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2 งานผิวทาง Cape Seal	ตร.ม.	1,230	96.24	118,375.20	1.3624	131.1174	161,274.37
	งานผิวทาง Asphaltic concrete							
	4.1.2(1) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.							
	4.1.2(2) งานผิวทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.	-	-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.						-	-

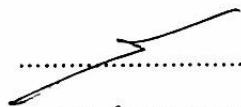
ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
5	4.1.2 งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก						-	-
	4.1.2(1) งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็ก ความหนา - ซม.	ตร.ม.		-	-		-	-
	4.1.2(2) Expansion Joint	ม.		-	-		-	-
	4.1.2(3) Contraction Joint	ม.		-	-		-	-
	4.1.2(4) Longitudinal Joint	ม.		-	-		-	-
	4.1.3 งานผิวทาง ชนิดอื่น ๆ (ระบุชนิด)	ตร.ม.					-	-
	4.2 งานไหล่ทาง							
	4.2.1 PRIME COAT & TACK COAT สำหรับไหล่ทาง							
	4.2.1(1) PRIME COAT	ตร.ม.	410	25.71	10,541.10	1.3624	35.03	14,361.19
	4.2.2 งานผิวไหล่ทาง Cape Seal	ตร.ม.	410	96.24	39,458.40	1.3624	131.1174	53,758.12
	4.2.2(1) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Prime Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.							
	4.2.2(2) งานผิวไหล่ทางแอสฟัลติกคอนกรีต (ปูบน Tack Coat)	ตร.ม.		-	-		-	-
	ความหนา ... - ซม.						-	-
	งานเบ็ดเตล็ด							

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ค่างานต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
	5.1 งานเครื่องหมายจราจร							
	5.1.1 งานป้ายจราจร ใช้แผ่นสะท้อนแสงตามมาตรฐาน มอก.606							
	- ป้ายโครงการ (ตามแบบมาตรฐาน)	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.1	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.2	ชุด		-	-		-	-
	- แบบ บ.3 - บ.55	ชุด		-	-		-	-
	5.1.2 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง							
	- สีเหลือง	ตร.ม.	5	250.00	1,250.00	1.3624	340.6000	1,703.00
	- สีขาว	ตร.ม.	41	250.00	10,250.00	1.3624	340.6000	13,964.60

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลาง (บาท)	
				ราคาต่อหน่วย	รวม		ราคาต่อหน่วย	รวม
6	Rumble Strip	ตร.ม.		-	-		-	-
	Timber Barricade	ม.		-	-		-	-
	Guard rail							
	(1) ติดตั้งที่คอสะพาน หรือทางโค้ง	ม.		-	-		-	-
	(2) ติดตั้งทางตรง	ม.		-	-		-	-
	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	6.1 สัญญาณ เพระพรบพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดดวง เคม 300 มม.	ชุด		-	-		-	-
	รวมคำนวณต้นทุนงานทาง				366,000.48			
	FACTOR F (พื้นที่ปกคิ)					1.3624		
	เป็นเงินคำนวณประเมิน							498,639.05

ตัวอักษร (สีเส้นเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทห้าสตางค์)

ผู้ประมาณราคา



(นายสำราญ อนุชาติ)

ตำแหน่ง

นายช่างโยธาอาวุโส

ผอ.ส่วนวิศวกรรมการก่อสร้าง